

Année Semestres	Codes & Libellés APOGEE		Crédits ECTS	Coeff.	CM	TD	TP
INFOAPP4A							
SEM 7			30				
UE71		INFOAPP71 - Langages, Système et Réseaux Avancés	4				
		Réseaux avancés (Etude de cas - Projet)		1	8	6	6
		Systèmes et algorithmes répartis		1,5	10	10	10
		Sécurité informatique		1,5	10	12	8
UE72		INFOAPP72 - Conception et développement Avancés I	3				
		Analyse et conception Objets		1,5	10	12	8
		Programmation distribuée		1,5	10	8	12
UE73		INFOAPP73 - Mathématique pour l'Informatique 2	3				
		Probabilités et Statistiques		1,5	10	10	10
		Optimisation		1,5	18	12	
UE74		INFOAPP75 - Introduction à la réalité mixte	6				
		Programmation graphique		2	12	12	6
		Analyse d'images		2	12	12	6
		Modélisation géométrique 3D		2	12	12	6
UE70		SHM70 - Humanité et langue 3	4				
		Challenge S7					
		Gestion commerciale et marketing		0,5	10		
		Management de la Qualité		0,5	4	6	
		Management de Projet		1	10		
		Anglais		2		20	
		Anglais TOEIC		0		20	
		Tutorat					
UE75		INFOAPP70 - UE Entreprise 3	10				
SEM 8			30				
UE81		INFOAPP81 - Conception et développement Avancé 2	3				
		DevOps		1,5	12	10	8
		Gestion et qualité logiciel		1,5	12	10	8
UE82		INFOAPP82 - Intelligence Artificielle et Science de Données Avancées	8				
		Apprentissage Automatique		2	10	10	10
		Fouille de données		2	14	10	6
		Bases de données avancée et NoSQL		2	10	10	10
		Projet IA 2		2		10	
UE83		INFOAPP83 - Conception et développement d'applications I	7				
		Développement d'applications Web		2	8	12	10
		Virtualisation, Conteneurisation		2	10	10	10
		Projet développement 2		3	12	4	
UE80		SHM80 - Humanité et langue 4	3				
	JIN82C	Management responsable		0,5		10	
	JIN82D	Innovation et entrepreneuriat		0,5	6	8	
		Anglais		2		20	
		Anglais TOEIC		0		20	
		Tutorat					
UE84		INFOAPP80 - UE Entreprise 4	3				
UE85		INFOAPP80 - Mobilité	6				